Index of Claim	S

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	r
10/813,842	YEMINI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Eunhee Kim	2123	

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A
_	Interference	o

A	Appeal
0	Objected

Cla	Date									
		\vdash			T.		_			
Final	Original	11/29/06	7/20/07							
	1	٧	>							
	2	٧	٧							
	3	٧	>			٠				
	4	٧	٧	L						Ш
	5	٧	٧							
	6	٧	٧							Щ
	7	٧	٧		ļ.,		_			Ш
	8	٧	٧	ļ	_					Ш
	9	٧	<u> </u>		_				_	_
	10	٧	٧	⊢	_	-			_	
	11	٧	V	_		<u> </u>				
	12	V	V	├—	 	\vdash			\vdash	\vdash
	13	\ <u>\</u>	_			<u> </u>		\vdash		-
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	V	V	\vdash	-			<u> </u>	\vdash	\vdash
	16	V	V	├		\vdash				
	17	v	V	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
	18			-	-	\vdash		-	-	-
	19	V	۷	\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash	Н
	20	v	v	\vdash	\vdash				-	$\vdash \vdash$
	21		v	-	┝╴			_		\vdash
	22	V	v	T	\vdash			-	_	М
	23	v	v	 		H		_		Н
	24	٧	٧	-						П
	25	v	v			\vdash				
	26	v	v							
	27	٧	٧							П
·	28	٧	٧							
	29	v v	٧							
	30	٧	v							
	31	٧	٧	\Box	匚					Ш
	32	V	٧	<u> </u>	_			<u> </u>	L_	Ш
	33		٧	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	Ш
	34	V	V		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>			Щ
	32 33 34 35 36	V	V	_	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
l <u>.</u>	36		v	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	Н
	37 38	V	V	-	₩	-	├	<u> </u>	\vdash	Н
	38	v	V	-		-	 	_		Н
	_	1	_	-	-	<u> </u>	├	<u></u> -	⊢	$\vdash\vdash$
	40	V	V	├	├─	├	├			$\vdash\vdash$
	42	v	V	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	43	v	V	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	┝╌┤
	44	V	V	 	1	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	45	v	v	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	Н
	46	v	ļ.	t	\vdash	┢	\vdash	-	<u> </u>	
	47	v	-	t		T				Н
	48	V	-	1	1				Г	П
	49	v	-							
	50	v	Ι.	\vdash	П	Г				П

Cla	im	Date		Date Claim		Date																
	Original	11/29/06	7/20/07									Final	Original	11/29/06	7/21/07							
	1	٧	٧										51	٧								
	2	٧	٧										52	٧	-							
		٧	>			·							53	٧	-							
_	4	V	٧							L	ļļ		54	V	-		_				_	\dashv
_	5	v	٧					Ĺ.,					55	٧	-				_		\square	_
	6	٧	٧							_			56	٧	-			_	_		_	\dashv
_	7	٧	٧				_			<u> </u>			57	٧	-			_			-	\dashv
_	8	~			-				\vdash	<u> </u>			58	٧	_	-	_	_				
_	9	<u> </u>	<u>v</u>	_			<u> </u>		_	<u> </u>			59	٧	-			_				\vdash
	10	٧	<u>v</u>	\vdash	_	<u> </u>		_	<u> </u>	├		-	60	٧.			\dashv					-
	11 12	٧	٧			H	_						61 62	> >	- v	-	-			_	\dashv	-
	13	>	v v	_		-	-		┝	⊢			63	<u> </u>							\dashv	\dashv
	14	V	v	-		-		-	├	├			64	v v	v		\dashv				\dashv	\dashv
-	15	V	v v	-				_	┝	┢	}		65	<u>۷</u>	v	-	-			_	\dashv	\vdash
\dashv	16	٧	v v	\vdash		H	\vdash	<u> </u>	├─		}		66	v	v	-				_		-
-	17	v	v	\vdash		\vdash	-	-	 	\vdash	1		67	· v	v			_	_	-	\dashv	
-	18	v	v			\vdash	\vdash	\vdash	┢╌	-			68	v	v	-						
-	19	· v	٧	Н		\vdash	 	-	\vdash				69	٧	v					-	П	
	20	v	v		\vdash	\vdash	_		-	_	1		70	٧	v				_			
	21	v	٧		┝	\vdash	_	_		<u> </u>			71	٧	٧							
_	22	V	٧						\vdash	-			72	v	v							
	23	v	٧						_				73	٧	v							
	24	٧	٧		Г								74	٧	٧							
	25	٧	٧										75	>	>							
	26	٧	٧										76	>	>							
	27	٧	٧										77	٧	٧							
	28	v	٧				Ш	<u> </u>		L			78	٧	٧							
	29	v	٧		_		<u> </u>	<u> </u>		_			79	٧	<u> </u>							
	30	٧	٧	<u> </u>	L	L_		<u> </u>	_	<u> </u>			80	٧	<u>v</u>							
	31	٧	٧	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>			81	٧	٧				_			
	32	٧	٧	ļ			_	<u> </u>	<u> </u>	├			82	v	V			_				
	33	٧	٧	<u> </u>	<u> </u>		├_		 	<u> </u>			83	٧	<u> </u>			-				
	34	٧	٧	├	┝		-		\vdash	-			84 85	٧	V	_			-	-	\vdash	_
	35 36	٧	٧	-	-	-			-	-			86	V	V				-	-	-	
	37	v v	v	┢			┢	-	-	╁			87	V	V		-			\vdash		-
_	38	٧ ٧	v	├─	┢	-	├-	-	╁	\vdash			88	v	V		-	-		<u> </u>	\vdash	H
_	39	v	v	 			╁		\vdash	H	1 1		89	Ť	V	_		_		\vdash	\vdash	\vdash
	40	v	v	H		┢	Н-		一	\vdash	1 1		90	v	v		\vdash	_				
	41	v	v	 	_	-	┢	-	 	 	1 1		91	v	v			_	_	_	П	\vdash
	42	v	v		-					┪			92	v	v	П	_			_		
	43	v	v						T	1			93	v	v	Г						
	44	٧	٧]		94	v	٧							
	45	٧	>										95	v	٧							
	46	v	-										96	٧	٧							
_	47	v	·										97	٧	v			Ĺ	\Box			
	48	٧	Ξ	\Box			<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash			98	v	v	Ш	_	<u>_</u>	L	L.	Ш	Ш
	49	v	<u>-</u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	ـ			99	V	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash	\vdash
	50	٧	Ŀ	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц_	<u> </u>	<u></u>]	<u> </u>	100	٧	٧	L	L	L	L			

Cla	Date										
					ī						
Final	Original	11/29/06	7/21/07								
	101	~	٧								
	102	>	٧								
	103	٧	٧								
	104	>	v								
	105	٧	٧								
	101 102 103 104 105 106	>	٧								
	107	٧	٧								
	107 108 109	٧	>								
	109	٧	>								
	110	>	٧								
	111	٧	v	L							
	112	٧	v	L				_			
	110 111 112 113	٧	٧	L				_	$oxed{oxed}$		
	114	٧	v	_					<u> </u>		
	114 115 116	٧	٧	_	L_	L	Ш		_	Ш	
	116	٧	٧	<u> </u>	_	_			L	\sqcup	
<u> </u>	117 118 119	V	V		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Щ	
L	118	v	٧	L_			_		L	Ц	
<u> </u>	119	V	v				_				
ļ	120	٧	<u>v</u>	ļ	_	<u> </u>					
	121	V	٧		<u> </u>	L	_			Ш	
	122	٧	٧	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>			Щ	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	٧	٧			<u> </u>	_			Щ	
<u></u>	124	v	٧		_	ļ	L		<u></u>	Щ	
<u></u>	125	V	٧	ļ	_	<u> </u>				Щ	
	126	V	٧	<u> </u>	▙					\vdash	
	127	٧	٧	-	_	<u> </u>	<u> </u>		├	$\vdash \vdash$	
-	128	v v	٧	├		┝	<u> </u>		-	Ы	
-	129		٧	├-	_	_			├	Н	
	130	٧	٧	├—	<u> </u>		<u> </u>	-	⊢	\vdash	
<u> </u>	131 132 133	V	-	┝╌	_			 	-	Н	
	132	٧	ŀ	 	-	_	┝	┝		Н	
	124	V	ŀ	\vdash	\vdash	-	-	⊢	├	$\vdash\vdash$	
 	135	V	 -		\vdash	-		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
\vdash	136	V	 -	\vdash	\vdash	\vdash	 -	┝	├-	$\vdash \vdash$	
_	134 135 136 137	v	-	-	-	-	一	\vdash	 	\vdash	
\vdash	138	v	Ť	\vdash	 	 	\vdash		t^-	H	
	138 139	v	-	H	t	 	 	\vdash	 	Н	
<u> </u>	140	v	Ι.		<u> </u>	1	 	<u> </u>	-	Н	
\vdash	141	Ÿ	۲.	 		一	<u> </u>	 	\vdash	H	
\vdash	142	v	1-	\vdash	 				\vdash	\vdash	
	143	v	-	†						М	
	144	v	-	T -		Π	1	Г		П	
	145	v	-	T	Γ.	Π	T			П	
	146	v	-			Ī					
	147	V	v								
	148	v	v			L					
	149	٧	v								
	150	٧	v				<u> </u>	L		ليل	

Index	of C	laime	100	ntin	upd)
muex	UI U	iaiiiis	ICO	TILITI	ueui



Application/Control No.

10/813,842

Examiner

Eunhee Kim

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YEMINI ET AL.

Art Unit

2123

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im					Date				\neg
Ulc	1 1	-	$\overline{}$			Jac	<u> </u>			\dashv
Final	Original	11/29/06	7/21/07							
	151 152 153 154 155 156 157 158 159 160	٧	٧							
	152	٧	٧							
	153	v	٧				Ш			
	154	٧	٧		<u> </u>			_		_
	155	٧	٧		<u> </u>			_	_	_
	156	٧	٧		_					\dashv
	157	٧	<u>۷</u>	-	-					-
	150	٧	× ×	-			-	_		\vdash
	160	V	v	\vdash	-			_		\dashv
	161	v	· v	-	-					\dashv
	162	v	Ÿ			-		_		\Box
	162 163	v	v	\vdash	 	_				
	164 165 166 167	v	٧							
	165	v	v							
	166	v	٧							
	167	٧	٧							
	168 169 170	v	v	<u> </u>	_	L_				Ц
	169	v	V			_			L_	Ш
	170	v	v			_				Ц
	171 172	V	V	<u> </u> _	ļ.,					Ш
	172	٧	٧	_	<u> </u>	_		<u> </u>		Н
	173 174 175	V	٧	_	⊢	-	\vdash		-	Н
	175	V	v	\vdash	├		\vdash		_	Н
	176	v	v	⊢	├─		-	-		Н
-	177	v	v	┝	-		\vdash		├─	Н
	178	v	v	-	1		H		_	Н
	179	v		┢	T	-	-			П
	179 180	v	V		T	一	\vdash			П
	181	v	v	Г		\vdash				П
	182	٧	٧							
	183 184	٧	v							
	184	٧	V		\Box	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Ш
	185	V	V	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>	Ш
ļ	186	٧	V		\vdash	\vdash	_	<u> </u>	_	Ш
ļ	187	٧	V	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	_	$\vdash \vdash$
	188 189	V	V -	\vdash	\vdash	 	├		-	Н
<u> </u>		1	ŀ	\vdash	┼—	-		\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
-	190	V	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	192	V	i.	 	+	\vdash		\vdash	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	193	V	-		t^{-}	t^-	\vdash	\vdash	Т	Н
 -	194	ŀċ	-	T	T	 	Т	\vdash	ļ	H
	195	v	-	T	1	\vdash			T	П
	196	v	-	Т			T	Ι	Ι –	П
	197	v	-							
	198	v	-		Π					
	199	v	Ξ.							
	200	٧	-			L	L			

Cla	im		_		E	ate				
					ΤĪ	Ī			\neg	
Final	Original	11/29/06	7/21/07							
	201	٧			\dashv	\dashv	-	\dashv		
-	202	· v	_	_		\neg	\neg			
-	203	· v	-							
	204	v	-			\neg				
	204 205	٧	v							
	206	٧	>							
	207	>	>							
	208	>	٧							
	209	٧	٧				_			
	210	٧ ٧	v v							
	211			<u>L</u>	L_				Ш	
	212	٧	٧	<u> </u>	<u> </u>	L			Щ	
<u> </u>	213	٧	٧	<u> </u>	\vdash				Ш	
	214	> :	٧	├						-
	215 216	٧	٧	 					\vdash	
-	217	<u>v</u>	V	\vdash			_	-		
	218	v	Ť		_		\vdash	_	Н	
	219	v	Ÿ	-			_	_		-
<u> </u>	220	V	v							_
	221	v	v	_	-					Т
	221 222	v	v		Г	_				
	223	v	v							
	224	v	v							
	225	٧	v v							
ļ	226	v	V						_	
	227 228	v	v	_	L_					
ļ	228	v	٧	<u> </u>		_			_	_
-	229	٧	٧	₩		<u> </u>		<u> </u>	_	
	230	٧	V	<u> </u>	├	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
-	231 232	V	V	├-	\vdash	\vdash	-	├-		\vdash
	233	V	v			-	\vdash	├-	\vdash	
	234	v	v	╁	 	\vdash		\vdash	-	\vdash
-	235	0	÷		\vdash	\vdash	-	<u> </u>	T	\vdash
	236	v	v	Т		Г	_	Γ	<u> </u>	
	237	٧	٧							
	238 239	٧	٧							
		٧	٧							
	240	٧	٧	\Box	L					
	241	٧	٧	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	\vdash	<u> </u>
ļ	242	٧	V	\vdash	ļ	<u> </u>	 		<u> </u>	<u> </u>
	243	V	V	├	-	-	-	 	-	-
	244	V	V	1		\vdash	\vdash	\vdash	-	-
\vdash	245	V	V	├	-	\vdash	<u> </u>	-	 	-
	247	V	V	\vdash		\vdash	\vdash	 	 	H
	248	v	v	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	
	249	v	v	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			1	
	250	V	v							

Cla	aim					ate	,			
ਰ	Original	11/29/06	7/21/07							
Final	rigi	125	121							
_	0	=	1							
	251	v	v		Н		-	_	-	\dashv
	252	· v	v	\vdash		\neg				
	253	v	v	┝	_			_		\dashv
	253 254 255	٧	v	-	-	\dashv				
	255	v	v	-	-	\dashv	-		Н	
	255	×	Ÿ	-						\dashv
	256 257	>	V	⊢	\vdash					\dashv
	258	V V	v	-		\vdash	-			Н
	259	V	v	-					_	\dashv
	260	v	V			-				
	261	V		┢			_	-	\vdash	
		-	V	-	┢			-	-	\vdash
	262 263	٧	V	-	\vdash	<u> </u>			-	H
	203	V	V.		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	Н
	264 265	V	V	├	-	_			_	
<u> </u>	205	٧	٧	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			Н
	266	٧	٧	-	-				-	
-	267	٧	٧	<u> </u>	├—	<u> </u>			-	Н
	268	٧	٧		<u> </u>	_		L	_	Ш
	269	٧	V	ļ	_		_		_	Щ
	270 271	v	v	_	_		L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	271	٧	٧	ļ	<u> </u>	_	_		_	Ш
	272	v	V	_	_		_	_	_	_
	273 274	٧	v	<u> </u>	_		L	<u> </u>		Ш
	274	٧	V		┖	L	L	_	L_	Ш
	275	٧	V	<u> </u>	L.	_	L	<u> </u>	_	Ш
	276	٧	V	<u> </u>		_	L	_	_	
L	277	٧	٧	<u> </u>		L	ļ		<u>_</u>	
	278	٧	v	<u>L</u> .		_	<u> </u>		L.	
	279	٧	v	<u> </u>			<u> </u>			
	280	V	v		<u> </u>	匚	<u>L</u>			Ш
	281	V	-	L.					L	
	282	٧	-		L	L		L		
	283	V	-							$oxed{oxed}$
	284	٧	<u> </u> -		L				<u></u>	
	285	٧	١-	<u> </u>			L		_	$oxed{oxed}$
	286	٧	-	L	L	<u>_</u>			L_	
	287 288	V	-	<u> </u>		L.	_		<u> </u>	Ш
	288	٧	<u> </u>					L		Ш
	289	v	<u> -</u>		<u>L</u>		L	_		
	290	٧	<u> -</u>	匚	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				┖	L
	291	V	-	<u>L</u>	┖	L	<u></u>	_	<u>L</u>	
	292	٧	-		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	<u>L</u>				
	293	٧	Ŀ			<u> </u>				
	294	٧	Ŀ	L	L	L	Ĺ	匚	L	
	295	v								
	296	٧			L					匚
	297	v	٧						Ĺ	
	298	٧	V		\Box					
	299	V	٧	L^{-}	\Box	\Box				
	300	v	V							
					_					

	Index of Claims												Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination														nder																																																																										
														10/813,842 Examiner												EM rt U																																																																											
	i 188191 (1811 8818) (1814 1818 1818 1818 1818 1818 1818 181														Eunhee Kim											2123																																																																											
			√	R	eje	cte	d			_		(T)	hrou	gh n	era	al)			N	Non-Elected A							Appeal																																																																										
		= Allowed ÷								Restricted								1	In	iter	fer	en	ice		0	-																																																																											
ſ	Claim Date									Claim							ate)			7	ſ	Cla	aim	<u> </u>			C	ate				\neg																																																																				
		_	8	7																																																								-																										Ī		Ī						Ī							
	Final			7/20/07									Final	Original											Final	Original																																																																											
		301 302		٧														_	\dashv	\dashv	\dashv		\exists	-			\sqcup	\dashv	_	_			-	\dashv	_																																																																		
ŀ		303	٧		-										-	\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ			\vdash	-	-		_	\dashv	+	\dashv																																																																			
ļ		304	٧	٧																												\Box			\Box																																																																		
}		305 306	v					_	Н							-1		-			\dashv	-	\dashv	}						\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv																																																																		
Ì		307	v	v												_								l																																																																													
		308	٧	٧	_													_	\Box			_	_	-			H	_	-		-		\dashv	_	_																																																																		
}		309 310	V			\vdash	Н		Н		\vdash				Н			-	-		-	\dashv		ŀ				-	+	\dashv	_	_	\dashv	\dashv	\dashv																																																																		
į		311	٧	٧																				İ					\Box																																																																								
		312			_	<u>. </u>	Ц	L		<u> </u>	Ш		-								-		\dashv	ŀ			$\left - \right $	-	-	4		\dashv	-	-																																																																			
-		313 314	V	v v		-	Н	\vdash			-		 -				_		_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ł			Н	\dashv	\dashv	ᅥ	ᅱ		+	+																																																																			
		315	v	V																				Ì					\dashv				\Box	\Box																																																																			
[316		^					\sqcup							_				_			_	ŀ				\dashv	-	_		\dashv	-	\dashv																																																																			
ŀ		317 318	V	> >	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash							,	\dashv	\dashv	-			ŀ			\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ		+	\dashv																																																																		
]		319																																\Box																																																																			
				_		_			$oxed{oxed}$	_	_				_				\dashv	\dashv		\Box	_	ŀ			-	_		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	4																																																																			
			-			_	-			\vdash									\dashv	-	\exists			ł			\vdash	-	\dashv	\neg	_	ᅦ	_	\dashv	\dashv																																																																		
																											П		\Box					1																																																																			
ļ			<u> </u>	-	L	L			Щ						_				\dashv		_		-				\vdash	-	-					\dashv	-																																																																		
ŀ			-	-	H	\vdash		-	-	-			-					-	-			\dashv	\dashv	1			Н	\neg	-				\dashv	十	ㅓ																																																																		
																																	[\Box																																																																			
			 	_			<u> </u>		\vdash	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>				_		_	\dashv	\dashv	ŀ			+	\dashv	_	\dashv			\dashv		ᅴ																																																																		
}		-	 	<u> </u>	\vdash	\vdash		-							_				_				\exists	ł											\exists																																																																		
1]												ļ			\Box			\Box	\Box		\beth	\Box	\blacksquare																																																																		
}		_	┝		\vdash	H		_	_	├-	-		-		-		_	-	\dashv					-			\vdash			\dashv				\dashv																																																																			
}			_	H	-	-				<u> </u>	 													l																																																																													
				ļ															_											_				\dashv																																																																			
}			-	├	-	_	H	-	-	-	H				H			_				H		ŀ			\vdash	\dashv		\dashv			\dashv	\dashv																																																																			
																					_																																																																																
[<u> </u>														<u> </u>				4	_	_			4	_																																																																		
			 	├	-		\vdash		-	-	-			ļ	\vdash	-	-	\vdash	ᅱ			H	H				\vdash	\dashv	\dashv	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv																																																																			
ŀ												1												Ì										\exists																																																																			
ļ								\Box	\Box									Ц	_			Щ	Щ				\Box			_			-	-																																																																			
}			╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	}	-	<u> </u>	-	ļ	┝			\vdash		H	H		<u> </u>		\vdash	-	\dashv	-	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	ı																																																																	
Ì									Г			1												1												i																																																																	
[L	Ļ	-	L	L	L	\vdash	_	<u> </u>	ł		ļ			\vdash	_			_		Щ		<u> </u>		\vdash	Н	$\vdash \vdash$		$\vdash \mid$				\dashv	ı																																																																	
ł			\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	H	-	-	1	-				\vdash			\vdash		H	H				\vdash	H	\dashv		\vdash	_	\dashv	\dashv	\dashv	ı																																																																	
ŀ		····	1	1	t	t	_	 	1	1	1	1		t	t	$\overline{}$		_		\Box		П	П.			·								\neg	\neg	1																																																																	